# Frazioni equivalenti. Attività

**1.** Svolgi almeno 10 esercizi con il file Geogebra ‘*Fraz\_Equiva1*’.

**2.** Svolgi almeno 10 esercizi con il file Geogebra *‘Fraz\_Equiva2’*.

**3.** Come trovi una frazione equivalente a $\frac{6}{10} $?

**A.** Moltiplico o divido 6 e 10 per uno stesso numero, ad esempio 2.

**B.** Aggiungo a 6 e 10 uno stesso numero, ad esempio 2.

**C.** Moltiplico o divido 6 e 10 per uno stesso numero, diverso da zero, ad esempio 2.

**D.** Sottraggo a 6 e 10 uno stesso numero, ad esempio 2.

**4.** Svolgi almeno 10 esercizi con il file Geogebra ‘*Frazioni\_sulla\_retta’*.

**5.** Sono date le seguenti frazioni.

$$\frac{1}{2} ,\frac{2}{4} ,\frac{6}{12} ,\frac{1}{3} ,\frac{1}{6} ,\frac{2}{6} ,\frac{3}{4} ,\frac{3}{2} ,\frac{4}{3} ,\frac{6}{3} ,\frac{9}{12} ,\frac{7}{4} ,\frac{21}{12} $$

1. Completa la figura qui sotto per rappresentare sulla retta le frazioni date.



1. Completa le seguenti frasi.
* Il punto C rappresenta le frazioni $\frac{1}{2} ,\frac{2}{4} ,\frac{…..}{…..}$
* Il punto A rappresenta le frazioni $\frac{2}{2} ,\frac{….}{4} ,\frac{6}{….}$
* Il punto B rappresenta le frazioni $\frac{2}{1} ,\frac{3}{…} ,\frac{….}{…..}$
* Il punto O rappresenta le frazioni $\frac{0}{1} ,\frac{….}{2} ,\frac{….}{…..}$

**6.** Ad un punto della retta corrisponde una singola frazione? Sì No

**Perché ………………………………………………………………………………

**7.** Osserva la figura e completa le seguenti frasi.

* “Il numero razionale $\frac{3}{5}$ è .……………………………

………………………………………………………”

* “Per scrivere il numero razionale $\frac{3}{5} $ scelgo la frazione

………………………………………………………..

**8**. Che cosa significa ‘frazione ridotta ai minimi termini’?

………………………………………………………………………………………………………….